

Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Druckmaschinen, Würzburg

Einschreiben

Europäisches Patentamt
Erhardtstr. 27

80331 München

Koenig & Bauer AG
Postfach 60 60
D-97010 Würzburg
Friedrich-Koenig-Str. 4
D-97080 Würzburg
Tel: 0931 909-0
Fax: 0931 909-4101
E-Mail: kba-wuerzburg@kba-print.de
Internet: www.kba-print.de

Unsere Zeichen: W1.2278PCT/W-KL/05.1107/ho

Datum: 04.05.2005
Unsere Zeichen: W1.2278PCT
Tel: 0931 909- 61 05
Fax: 0931 909- 47 89
Ihr Schreiben vom: 27.04.2005
Ihre Zeichen: PCT/EP2005/05013

Internationale Patentanmeldung PCT/EP2005/050138

Anmelder: Koenig & Bauer Aktiengesellschaft et al.

AUF DEN BESCHEID VOM 27.04.2005

1. Zu den Entgegenhaltungen

1.1. Zur D1 (US 4 750 659 A)

Die D1 zeigt zwei Motoren zweier Wickelrollen, welche synchron (Spalte 3, Zeile 47) bezüglich einer variablen Geschwindigkeit (Spalte 4, Zeile 3 bis 14) angetrieben werden.

Sie zeigt gerade nicht zwei Antriebsmotoren, welche im Hinblick auf das Regelkonzept unterschiedlich angetrieben sind.

Aufsichtsrat:
Peter Reimpell, Vorsitzender
Vorstand:
Dipl.-Ing. Albrecht Bolza-Schünemann,
Vorsitzender
Dipl.-Ing. Claus Bolza-Schünemann,
stellv. Vorsitzender
Dr.-Ing. Frank Junker
Dipl.-Betriebsw. Andreas Mößner
Dipl.-Ing. Walter Schumacher

Sitz der Gesellschaft Würzburg
Amtsgericht Würzburg
Handelsregister B 109
UIDNR: DE134165982

1.2. Zur D2 (WO 02/090650 A2)

Die D2 zeigt eine Einziehvorrichtung, wobei ein endliches Stahlband auf lediglich einer Spule aufgewickelt wird, welche durch einen Antriebsmotor in einer Ausführung bzgl. Drehzahl und in anderer Ausführung bzgl. eines anliegenden Momentes betrieben wird.

Sie zeigt keine zwei Spulen mit je einem Motor.

Postbank Nürnberg
BLZ 760 100 85, Konto-Nr. 422 850
IBAN: DE18 7601 0085 0000 4228 50
BIC: FBKDE333

HypoVerleinsbank AG Würzburg
BLZ 790 200 76, Konto-Nr. 1154400
IBAN: DE09 7902 0076 0001 1544 00
BIC: HYVEDE33

Commerzbank AG Würzburg
BLZ 790 400 47, Konto-Nr. 6820005
IBAN: DE23 7904 0047 0682 0005 00
BIC: COBADEFF

Deutsche Bank AG Würzburg
BLZ 790 700 16, Konto-Nr. 0247247
IBAN: DE51 7907 0016 0024 7247 00
BIC: DEUTDE33HAN

Dresdner Bank AG Würzburg
BLZ 780 800 52, Konto-Nr. 301615800
IBAN: DE34 7908 0052 0301 6158 00
BIC: DRESDEFF790

1.3. Zur D3 (JP 63 235 240 A)

Die D3 offenbart zwei Motoren zweier Wickelrollen, welche beide bezüglich eines vorgebbaren Drehmomentes angetrieben werden.

Sie offenbart – wie die D1 – gerade keine unterschiedlich geregelte Antriebsmotoren.

2. Neuheit und erfinderische Tätigkeit

Da keines der Dokumente die Merkmale des Anspruchs 1 bzw. 15 zeigt, sind diese neu.

Ausgehend von der D1 würde der Fachmann erst gar nicht die D2 heranziehen, da es sich dort um eine andere Konzeption, nämlich um ein nur einseitig gewickeltes Einziehband handelt. Würde er die D2 dennoch heranziehen und in einem ersten Schritt aus den beiden dort genannten Möglichkeiten die Variante der Momentenregelung wählen, so würde er diese sicher auf beide Antriebsmotoren der D1 anwenden und käme zu einer mit D3 vergleichbaren Ausführung. Diese Kombination würde, wenn überhaupt zulässig, vom Gegenstand des Anspruchs 1 bzw. 15 wegführen.

Das selbe gilt für die Zusammenschau der D2 mit einem der Dokumente D1 oder D3. Wenn eine Zusammenschau überhaupt aufgrund der unterschiedlichen Konzeptionen in Frage kommt, so würde der Fachmann ausgehend von D2 entweder zu den beiden in der selben Weise geregelten Antriebsmotoren der D1 (beide bzgl. Drehzahl geregelt) oder denjenigen der D3 (beide bzgl. Moment geregelt) gelangen.

Gerade das Konzept, den einen der Motoren bzgl. seiner Drehzahl und den anderen bzgl. seines Antriebsmomentes zu regeln ist in keinem der Dokumente offenbart oder nahegelegt. Die Lösungen des Standes der Technik führen wie oben dargelegt eher vom Gegenstand der Ansprüche 1 und 15 weg. Der Fachmann gelangt durch Zusammenschau der Dokumente gerade nicht zum Gegenstand der Ansprüche 1 bzw. 15.

Da der Gegenstand der Ansprüche 1 und 15 auch nicht in naheliegender Weise aus dem Stand der Technik hervorgeht, beruhen diese auch auf erfinderischer Tätigkeit.

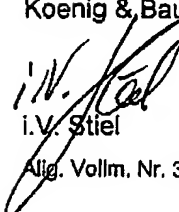
3. Interview

Sollten seitens der Prüfungsabteilung weiter Bedenken bezüglich erfinderischer Tätigkeit der eingereichten Patentansprüche bestehen, wird vor Erstellung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichtes um

INTERVIEW oder ZWEITBESCHIED

gebeten. Eine kurzfristige Terminabsprache kann unter der Telefon-Nr. 0931 / 909-61 05 erfolgen.

Koenig & Bauer Aktiengesellschaft


i.V. Stiel

Allg. Vollm. Nr. 36992


i.V. Hoffmann

Allg. Vollm. Nr. 45506